

6 Свидетельство об упаковке

Термометр сопротивления

ТС _____ – К4Р – _____ / – _____ ... + _____ °С – _____ – _____

зав. номер (партии) _____ в количестве _____ шт. упакованы в НПК «РЭЛСИБ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

(должность) _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи) _____

 (год, месяц, число)

7 Свидетельство о приёмке

Термометр сопротивления

ТС _____ – К4Р – _____ / – _____ ... + _____ °С – _____ – _____

зав. номер (партии) _____ в количестве _____ шт. изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями национальных стандартов, действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации.

Начальник ОТК

М. П. _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи) _____

 (год, месяц, число)
 * * * * *

Приложение А

Условное обозначение термометра сопротивления

ТСХ. X – K2T – X X / Pтд – X – X – X – X – X

М – медный; П – платиновый	тип термометра
50М; Pt100; Pt1000	НСХ
А; В	класс допуска
2-х или 3-х проводная	схема соединений
– 50 ... +150°С / – 40 ... +125°С	рабочий диапазон температур
D, мм	диаметр монтажной части
l, мм	длина монтажной части
L, м	длина присоединительного кабеля
Тип кабеля	
П – прямой зонд; У – угловой зонд	

1 Общие сведения об изделии

1.1 Термометр сопротивления конструктивного исполнения К4Р (далее – термометр) предназначен для контроля температуры в термокамерах, сушилках и т.д. с установкой термометра (монтажом) со стороны камеры.

Термометры изготовлены в реверсивном исполнении (Р) с резьбой со стороны кабеля.

1.2 Условное обозначение термометра приведено в приложении А.

2 Технические данные

2.1 Технические данные термометра – в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Характеристика	Параметр		
Диапазон измерения температуры, °С, в зависимости от чувствительного элемента*: • 50М; 100М; Pt100; Pt1000; 50П; 100П; • полупроводниковый	от минус 50 до плюс 150; от минус 40 до плюс 125;		
Класс допуска, в зависимости от чувствительного элемента*: • 50М; 100М; Pt100; Pt1000 • 50П; 100П; • полупроводниковый (п/п)	В А; В ±2,0 °С		
Схема соединений проводников: * – для ТСМ и ТСП; – для п/п	2-х; 3-х проводная; 3-х проводная		
Номинал. температура применения, °С	плюс 100		
Номинальный ток, мА	0,5		
Показатель тепловой инерции,	D = 4,0 мм	10 сек	
	D = 5,0 мм	12 сек	
	D = 6,0 мм	16 сек	
	D = 8,0 мм	20 сек	
Степень защиты корпуса	IP54		
Материал защитной арматуры	ст. 12Х18Н10Т		
Материал присоединительного кабеля	МГТФЭ 3х0,35 / RFS 3х0,2		
Диаметр монтажной части, D, мм	4,0; 5,0; 6,0		
Присоединительные размеры: – D, мм; – M, мм	4,0	5,0	6,0
	8x1	12x1,5	16x1,5
Длина присоединительного кабеля, L, м: – для 2-х проводной схемы соединения; – для 3-х проводной схемы соединения;	0,2; 0,5; 1,0		
	0,2; 0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 4,0		
Сопротивление изоляции, МОм	не менее 100 при температуре (25±10) °С		
Средняя наработка на отказ, ч	не менее 20 000		
Средний срок службы, лет	не менее 6		

* Действительные значения указываются в разделе паспорта «Свидетельство об упаковке» и «Свидетельство о приёмке»



Научно-производственная компания
«РЭЛСИБ»

ОКП 42 1100

ТЕРМОМЕТРЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ

в конструктивном исполнении К4Р



Паспорт
РЭЛС.405212.033 ПС

Адрес предприятия-изготовителя:

630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 220, корп. 2, офис 102
 тел. (383) 354-00-54 (многоканальный);
 236-13-84; 226-57-91 факс (383) 203-39-63
 для переписки: 630110, г. Новосибирск, а / я 167
 e-mail: www.tech@relsib.com <http://www.relib.com>

2.2 Термометр – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

2.3 Габаритные и установочные размеры термопреобразователей – в соответствии с рисунком 1.

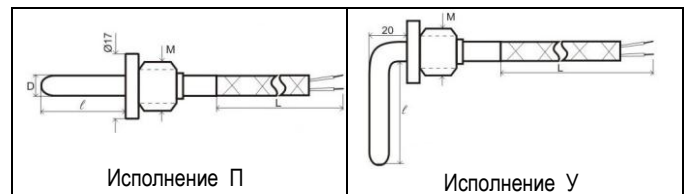


Рисунок 1 – Термометр сопротивления в конструктивном исполнении К4Р

3 Комплектность

В комплектность поставки термометра входят:

- | | |
|-------------------------------|-------|
| 1) термометр сопротивления | |
| ТС – К4Р | 1 шт. |
| 2) Гайка | 1 шт. |
| 3) Паспорт РЭЛС.405212.031 ПС | 1 шт. |

4 Установка термометра

4.1 Установка термометра на месте эксплуатации – в соответствии с рисунком 2.



Рисунок 2

5 Гарантии изготовителя

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие термометра сопротивления в конструктивном исполнении К4Р требованиям настоящего паспорта при соблюдении потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации термометра – 24 месяца со дня продажи, а при отсутствии данных о продаже – со дня выпуска.

5.3 Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно устранить выявленные дефекты или безвозмездно заменить термометр при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и предъявлении настоящего ПС.